

Obra: Quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira

Preço base: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração

Estado: Ceará

Planilha Orçamentária

BDI: 31,25%



Quadra coberta com vestiário - 220V com sapatas				
---	--	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
------	------------------------	-----	--------	---------------------	-------------

Subtotal					10.875,71
-----------------	--	--	--	--	------------------

20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
20.1	GERAL				12.649,09
20.1.1	Bancadas e divisórias em granito cinza andorinha, espessura 2cm	m ²	2,10	311,17	653,46
20.1.2	Banco em granito cinza andorinha, espessura 2cm	m ²	4,35	311,17	1.353,59
20.1.3	Conjunto estrutural metálico para tabelas de basquete, inclusive tabelas	un	1,00	5.881,34	5.881,34
20.1.4	Conjunto metálico de traves para futsal, inclusive redes	un	1,00	1.158,08	1.158,08
20.1.5	Conjunto metálico de traves para vôlei, inclusive redes	un	1,00	466,45	466,45
20.1.6	Corrimão dupla altura em aço inox 1 1/2"	m	9,60	226,67	2.176,03
20.1.7	Peitoril em granito cinza, largura=15cm	m	12,20	78,70	960,14
20.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO				30.658,88
20.2.1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado 2", com tela de arame galvanizado malha quadrada 5x5cm	m ²	149,52	192,43	28.772,13
20.2.2	Portão metálico 1 folhas de abrir com estrutura em tubos de aço e tela galvanizada	m ²	7,56	249,57	1.886,75
Subtotal					43.307,97


21	SERVIÇOS FINAIS				
21.1	Limpeza de obra	m ²	810,03	1,81	1.466,15
21.2	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	un	1,00	1.187,16	1.187,16
Subtotal					2.653,31

Custo TOTAL com BDI					927.375,73
----------------------------	--	--	--	--	-------------------

Irauçuba-CE, 29 de Julho de 2021.

Fco. Wellington C. Pinheiro
Fco. Wellington C. Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA=CE 44.280=D

COMPOSIÇÃO DO BDI

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 19/11/2021		BDI : 31,25%		
	OBRA:	Quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira no Bairro do Cruzeiro no Município de Irauçuba-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	Quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira no Bairro do Cruzeiro no Município de Irauçuba-CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	12/2018
	LOCAL:	Bairro do Cruzeiro no Município de Irauçuba-CE	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,50
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		8,00

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,30
TOTAL		9,10

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 31,25%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 Fco. Wellington C. Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44.280-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira no Bairro do Cruzeiro no Município de Irauçuba-CE	DATA : 19/11/2021	BDI : 31,25%			
DESCRIÇÃO:	Quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira no Bairro do Cruzeiro no Município de Irauçuba-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro do Cruzeiro no Município de Irauçuba-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

138
Rúbrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

Fco. Wellington C. Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 44.280-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira no Bairro do Cruzeiro no Município de Irauçuba-CE	DATA : 19/11/2021	BDI : 31,25%			
DESCRIÇÃO:	Quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira no Bairro do Cruzeiro no Município de Irauçuba-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Bairro do Cruzeiro no Município de Irauçuba-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE
Fis 139
Subscrição

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Fco. Wellington C. Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA=CE 44.280-D



Obra: Quadra coberta com vestiário - opção 220V com sapatas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucas Ferreira
 Unidade Federativa: Ceará
 Cronograma de Planejamento

PLANEJAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO	106.791,59	11,52%	100,00%					
				106.791,59					
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	108.427,95	11,69%	100,00%					
				108.427,95					
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	2.795,23	0,30%	100,00%					
				2.795,23					
4	FUNDAÇÕES	38.988,40	4,20%	50,00%	50,00%				
				19.494,20	19.494,20				
5	SUPERESTRUTURA	329.243,03	35,50%	35,00%	35,00%	35,00%	30,00%		
				115.235,06	115.235,06	115.235,06	98.772,91		
6	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	28.067,40	3,03%				50,00%	50,00%	
							14.033,70	14.033,70	
7	ESQUADRIAS	11.932,35	1,29%				60,00%	50,00%	
							5.966,17	5.966,17	
8	SISTEMAS DE COBERTURA	101.800,79	10,98%			90,00%	10,00%		
						91.620,71	10.180,08		
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	8.446,34	0,91%	100,00%					
				8.446,34					
10	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	28.434,61	3,17%				50,00%	50,00%	
							14.717,30	14.717,30	
11	SISTEMAS DE PISOS	6.832,49	0,72%				50,00%	50,00%	
							3.316,24	3.316,24	
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	45.991,75	4,92%				30,00%	30,00%	30,00%
							18.236,70	13.677,52	13.677,52
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.752,16	0,62%				50,00%	50,00%	
							2.876,08	2.876,08	
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	5.554,00	0,60%				50,00%	50,00%	
							2.777,00	2.777,00	
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	4.511,00	0,49%					100,00%	
								4.511,00	
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	14.028,12	1,51%						100,00%
									14.028,12
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	982,58	0,10%						100,00%
									982,58
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS - (127V/220V)	21.576,86	2,33%				50,00%	50,00%	
							10.789,48	10.789,48	
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	10.875,71	1,17%		30,00%	10,00%	40,00%	20,00%	
					3.262,71	1.087,57	4.350,28	2.175,14	
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	43.307,97	4,67%					30,00%	70,00%
								12.992,39	30.315,58
21	SERVIÇOS FINAIS	2.853,31	0,29%						100,00%
									2.853,31
Valores totais		927.375,73	88,48%	237.508,96	146.438,31	207.943,34	186.015,95	87.832,04	81.637,13

Iracuba-CE, 29 de Julho de 2021.

Fco Wellington C. Pinheiro
 Fco. Wellington C. Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44.280-D

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:



 PROPRIETÁRIO

 RESP. TÉCNICO

 CREA

DLFO

CREA

[Handwritten Signature]
 Fco. Wellington C. Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44.280-D

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO

PROJETO ARQUITETÔNICO

COORDENAÇÃO
 CGEST - Coordenação
 Geral de Infraestrutura
 Educacional

PLANTA BAIXA
 FACHADA 01

ARQ

REVISÃO
 R.00

ESCALA
 1/75

PRANCHA

FORMATO
 A1 (841 X 594)

DATA EMISSÃO
 JUNHO/2016

01/08

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:



PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

DLFO

CREA

[Signature]

Fco. Wellington C. Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 44.280-D

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO

PROJETO ARQUITETÔNICO

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

PLANTA COBERTURA
CORTE AA'

ARQ

REVISÃO
R.00

ESCALA
1/75

PRANCHA

FORMATO

A1 (841 X 594)

DATA EMISSÃO
JUNHO/2016

02/08

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:



PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

DLFO

CREA

Fco. Wellington C. Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44.280-D

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO

PROJETO ARQUITETÔNICO

COORDENAÇÃO
 CGEST - Coordenação
 Geral de Infraestrutura
 Educacional

FACHADA 02
 CORTE BB'

ARQ

REVISÃO
 R.00

ESCALA
 1/50

PRANCHA

FORMATO
 A1 (841 X 594)

DATA EMISSÃO
 JUNHO/2016

03/08

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:



 PROPRIETÁRIO

 RESP. TÉCNICO

 CREA

DLFO

CREA

Fco. Wellington C. Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 44.280-D

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO

PROJETO ARQUITETÔNICO

COORDENAÇÃO
 CGEST - Coordenação
 Geral de Infraestrutura
 Educacional

FACHADA 03
 DETALHES ALAMBRADO E ESQUADRIAS

ARQ

REVISÃO
 R.00

ESCALA
 1/50 e 1/25

PRANCHA

FORMATO
 A1 (841 X 594)

DATA EMISSÃO
 JUNHO/2016

04/08

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:



 PROPRIETÁRIO

 RESP. TÉCNICO

 CREA

DLFO

CREA

[Signature]
 Fco. Wellington C. Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44.280-D

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO

PROJETO ARQUITETÔNICO

COORDENAÇÃO
 CGEST - Coordenação
 Geral de Infraestrutura
 Educacional

AMPLIAÇÃO PLANTA BAIXA
 CORTE CC'

ARQ

REVISÃO
 R.00

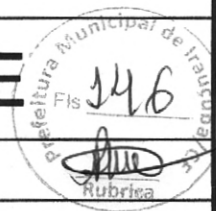
ESCALA
 1/25

PRANCHA

FORMATO
 A1 (841 X 594)

DATA EMISSÃO
 JUNHO/2016

05/08

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO_____
RESP. TÉCNICO_____
CREA

DLFO

CREA

W.C.P.

Fco. Wellington C. Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 44.280-D

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO**PROJETO ARQUITETÔNICO**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
EducativaCORTES DD', EE' e FF'
DETALHE DO BANCO DIVISÓRIA**ARQ**REVISÃO
R.00ESCALA
1/25 e 1/20

PRANCHA

FORMATO

A1 (841 X 594)

DATA EMISSÃO
JUNHO/2016**06/08**



PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

 PROPRIETÁRIO

 RESP. TÉCNICO

 CREA

DLFO

CREA

[Handwritten Signature]
 Fco. Wellington C. Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44.280-D

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO

PROJETO ARQUITETÔNICO

COORDENAÇÃO
 CGEST - Coordenação
 Geral de Infraestrutura
 Educacional

DESENHO DO PISO DA QUADRA
 DETALHES ARQUIBANCADA E RAMPA DE ACESSO

ARQ

REVISÃO
 R.00

ESCALA
 1/125 1/20 1/5

PRANCHA

FORMATO
 A1 (841 X 594)

DATA EMISSÃO
 JUNHO/2016

07/08

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:



PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

DLFO

CREA

Fco. Wellington C. Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 44.280-D

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO

PROJETO ARQUITETÔNICO

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS

ARQ

REVISÃO
R.00

ESCALA
1/25 e 1/2

PRANCHA

FORMATO
A1 (841 X 594)

DATA EMISSÃO
JUNHO/2016

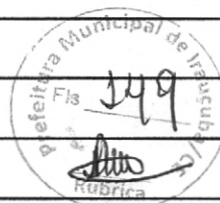
08/08

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:



PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CAU/ CREA

DLFO

CAU/ CREA

Fco. Wellington C. Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 44.280-D

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

PLANTA BAIXA
DETALHES

HIN

FORMATO

A1 (841X594)

REVISÃO

R.00

ESCALA

INDICADA

DATA EMISSÃO

JUNHO/2016

PRANCHA

01/01

PROJETO PADRÃO - FNDE



ÍPIO - UF:

RIETÁRIO:

REÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

CREA

Fco. Wellington C. Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44.280-D

RA

TAÇÕES:

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ção - Coordenação de Infraestrutura Local	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PLANTA BAIXA		HEG
	REVISÃO R.00	ESCALA 1/25 DATA EMISSÃO JUNHO/2016	PRANCHA 01/01
A1 (841 X 594)			

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU



DLFO

CREA

Fco. Wellington C. Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 44.280-D

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO

PROJETO DE INSTALAÇÕES

ADMINISTRAÇÃO T - Coordenação de Infraestrutura Regional (594)	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS PLANTA BAIXA		HAP
	REVISÃO R.00	ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JUNHO/2016	PRANCHA 01/01

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA



DLFO

CREA

FCO. Wellington C. Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 44.280-D

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

INSTALAÇÕES DE ÁGUA
PLANTA E DETALHES

HAG

REVISÃO
R.00

ESCALA
Indicada

PRANCHA

FORMATO
(841x594)

DATA EMISSÃO
JUNHO/2016

01/01

PROJETO PADRÃO - FNDE



PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

Fco. Wellington C. Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 44.280-D

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

SIST. PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
PLANTA E DETALHES

EDA

REVISÃO
R.00

ESCALA
Indicada

PRANCHA

FORMATO
(841x594)

DATA EMISSÃO
JUNHO/2016

01/01

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:



 PROPRIETÁRIO

 RESP. TÉCNICO

 CREA

DLFO

CREA

 Fco. Wellington C. Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44.280-D

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO

PROJETO ELÉTRICO

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA 220V		ELE
	REVISÃO R.00	ESCALA 1/50	
FORMATO A0 (1189 X 841)	DATA EMISSÃO JUNHO/2016		

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:


PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

_____
PROPRIETÁRIO_____
RESP. TÉCNICO_____
CREA

DLFO

CREA



Fco. Wellington C. Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 44.280-D

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

PLANTA DE LOCAÇÃO

SCO

REVISÃO
R.00ESCALA
1/50

PRANCHA

FORMATO
A1 (841 X 594)DATA EMISSÃO
JUNHO/2016

01/05

PROJETO PADRÃO - FNDE



MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

 PROPRIETÁRIO

 RESP. TÉCNICO

 CREA

DLFO

CREA

Fco. Wellington C. Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44.280-D

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO
 CGEST - Coordenação
 Geral de Infraestrutura
 Educacional

PILARES NÍVEL 000

SCO

REVISÃO
 R.00

ESCALA
 1/25

PRANCHA

FORMATO
 A2 (594 X 420)

DATA EMISSÃO
 JUNHO/2016

03/05

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

_____
PROPRIETÁRIO_____
RESP. TÉCNICO_____
CREA

DLFO

CREA

Fco. Wellington C. Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 44.280-D

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO**PROJETO ESTRUTURAL**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 000

SCOREVISÃO
R.00ESCALA
1/50

PRANCHA

FORMATO

A1 (841 X 594)

DATA EMISSÃO
JUNHO/2016**02/05**

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:




PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

DLFO

CREA



Fco. Wellington C. Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 44.280-D

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

VIGAS NÍVEL 000

SCO

REVISÃO
R.00

ESCALA
1/50

PRANCHA

FORMATO
A0 (1189 X 841)

DATA EMISSÃO
JUNHO/2016

04/05

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:



PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

DLFO

CREA

[Signature]
Fco. Wellington C. Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 44.280-D

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 260		SCO
	REVISÃO R.00	ESCALA 1/50	PRANCHA
FORMATO A1 (841 X 594)	DATA EMISSÃO JUNHO/2016		05/05

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:




PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

DLFO

CREA


Fco. Wellington C. Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 44.280-D

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

ESTRUTURA METÁLICA

SMT

REVISÃO
R.00

ESCALA
INDICADA

PRANCHA

FORMATO

A1 (841 X 594)

DATA EMISSÃO
JUNHO DE 2016

01/02

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:



 PROPRIETÁRIO

 RESP. TÉCNICO

 CREA

DLFO

CREA

[Signature]
 Fco. Wellington C. Pinheiro
 Engenheiro Civi
 CREA-CE 44.280-

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO
 CGEST - Coordenação
 Geral de Infraestrutura
 Educacional

ESTRUTURA METÁLICA

SMT

REVISÃO
 R.00

ESCALA
 INDICADA

PRANCHA

FORMATO
 A1 (841 X 594)

DATA EMISSÃO
 JUNHO DE 2016

02/02

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:

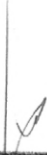
PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

_____
PROPRIETÁRIO_____
RESP. TÉCNICO_____
CREA

DLFO

CREA



Fco. Wellington C. Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 44.280-D

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO**PROJETO ESTRUTURAL**COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

SAPATAS

SFN

REVISÃO
R.00ESCALA
1/25

PRANCHA

FORMATO

A1 (841 X 594)

DATA EMISSÃO
JUNHO/2016

01/01



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210828000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20210782282

1. Responsável Técnico

FRANCISCO WELLINGTON CAMELO PINHEIRO
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0607528150**
Registro: **44280D CE**



Empresa contratada: **MONTEBRÁS SERVIÇOS LTDA - EPP**

Registro: **0010356487-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**
AVENIDA PAULO BASTOS
Complemento:
Cidade: **IRAUÇUBA**

Bairro: **CENTRO**
UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.683.188/0001-69**
Nº: **1370**
CEP: **62620000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 927.375,73**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA PAULO BASTOS

Nº: **1370**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IRAUÇUBA**

UF: **CE**

CEP: **62620000**

Data de Início: **20/04/2021**

Previsão de término: **20/04/2022**

Coordenadas Geográficas: **-3.748547, -39.776992**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**

CPF/CNPJ: **07.683.188/0001-69**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
15 - Elaboração		
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
19 - Fiscalização		
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO E FISCALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL LUCAS FERREIRA, NO BAIRRO CRUZEIRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FRANCISCO WELLINGTON CAMELO PINHEIRO - CPF: 883.696.173-87

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **29/07/2021**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8214813007**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: x69W9
Impresso em: 29/07/2021 às 18:51:57 por: ip: 168.228.177.3

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

